

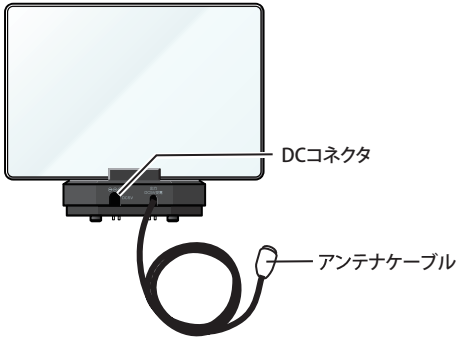
# DT-OP-RAユーザーズマニュアル

このたびは、本製品をご利用いただき、誠にありがとうございます。本製品を正しく使用するために、はじめにこのマニュアルをお読みください。お読みになった後は、大切に保管してください。

## ステップ 1 箱に入っているものを確認しよう

万がいち、不足しているものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

- ☐ ブースタ搭載室内アンテナ本体(DT-OP-RA)..... 1個
- ☐ USB給電ケーブル..... 1本
- ☐ ACアダプタ..... 1個
- ☒ ユーザーズマニュアル(本紙)..... 1枚

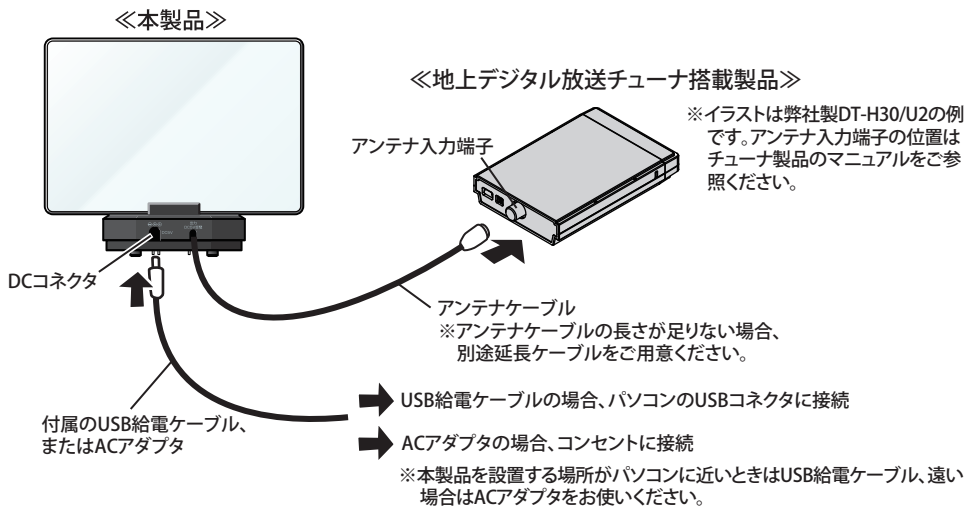


- ※本製品の保証書は本紙に印刷されています。修理の際は必要事項を記入のうえ切り取って、本製品と一緒に送ってください。
- ※ユーザー登録や修理のときにシリアルナンバーの入力が必要です。本製品を取り付ける前に、本製品にシールで貼られているシリアルナンバー(14桁または6桁の数字)を保証書に記入してください。
- ※追加情報が別紙で添付されている場合は、必ず参照してください。



## ステップ 2 設置しよう

図のように本製品を接続してください。

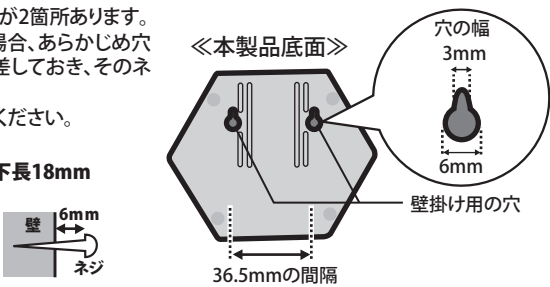


### メモ

本製品の底面には、壁掛け用の穴が2箇所あります。本製品を壁に掛けて使用したい場合、あらかじめ穴と同じ間隔で壁に2箇所ネジを差しておき、そのネジに掛けてお使いください。ネジは別途次のものを2本ご用意ください。

推奨ネジ: 木ネジ 頭部径5mm 首下長18mm

ネジは図のように壁から6mm出ている状態で取り付けてください。



- ⚠注意** 電波の弱い場所や、電波を遮られた場所では、地上デジタル放送が受信できない、または不安定な受信状態となる(ブロックノイズ発生など)ことがあります。このようなときは、送信局がある方向の窓の近くに本製品を置いてください。
- 送信局の近くなど、電波が極端に強い場所では、本製品を取り付けても映像が改善しないことがあります。
- BS、110度CSなど地上デジタル放送用以外のアンテナコネクタに本製品を接続しないでください。接続すると本製品が故障する恐れがあります。

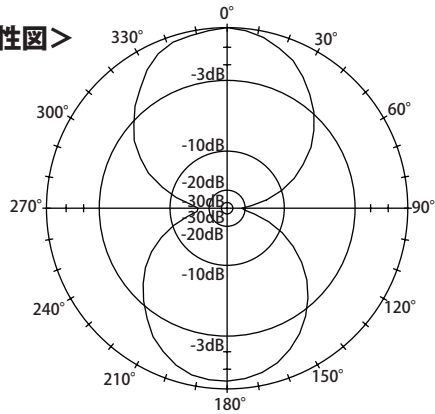
## 製品仕様

最新の製品情報や対応機種については、カタログまたはインターネットホームページ(buffalo.jp)を参照してください。

|          |   |
|----------|---|
| インターフェース | ブースタ搭載室内アンテナ本体：F型コネクタ                   |
| 受信ch     | UHF ch.13～62                            |
| 総合利得     | ch.13～38：8.5～15.5dB ch.39～62：4.5～13.5dB |
| インピーダンス  | 75Ω                                     |
| 受信偏波     | 水平                                      |
| 動作電圧     | DC5V (付属のACアダプタ、またはUSB給電ケーブルから供給)       |
| 消費電流     | 最大30mA                                  |
| 消費電力     | 最大150mW                                 |
| 外形寸法     | 152×180×81mm (突起部を除く)                   |
| 重量       | 約250g (本体のみ、付属品含まず)                     |
| 動作環境     | 温度：0～40℃ 湿度：20%～85% (結露なきこと)            |
| 対応製品     | 地上デジタル放送チューナ搭載製品                        |

### <ch.13指向性特性図>

ch.13(470MHz)  
総合利得：10.0dB  
VSWR：1.34  
半値角度：83.4°



## 困ったときは

最新の Q&A の情報は、弊社ホームページ(buffalo.jp)をご参照ください。

### 映像が表示されない、または音声がでない

- アンテナケーブルが、地上デジタルチューナ搭載製品に正しく取り付けられていない可能性があります。取り外してから、もう一度接続しなおしてください。
- 本製品に電源が供給されていない可能性があります。付属のUSB給電ケーブルをお使いの場合、USB給電ケーブルが奥まで差し込まれているか、USB給電ケーブルを取り付けたパソコンの電源がONになっているかをご確認ください。付属のACアダプタをお使いの場合、ACアダプタが本製品とコンセントに置くまで差し込まれているかご確認ください。
- 電波の弱い場所、遮られた場所、極端に強い場所で映像を表示することはできません。あらかじめご了承ください。

### ■映像にブロックノイズが表示される

アンテナの向きや、設置場所が適切でない可能性があります。映像を見て確認しながら向きや設置場所を調節してください。

切り取り

切り取り

## 保証書

この製品は厳密な検査に合格してお届けしたものです。お客様の正常なご使用状態で万一故障した場合は、この保証書に記載された期間、条件のもとにおいて修理をいたします。  
・修理は必ずこの保証書を添えてご依頼ください。  
・この保証書は再発行致しませんので大切に保管してください。

株式会社 バッファロー

本社 〒457-8520 名古屋市中南区柴田本通四丁目15番

|     |                 |
|-----|-----------------|
| お名前 | フリガナ            |
| ご住所 | 〒<br>TEL: ( ) - |

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| 製品名      | DT-OP-RA                              |
| シリアルNo.  | 製品本体に記載                               |
| 保証期間     | ご購入日より1年間                             |
| ご購入日     | 年 月 日                                 |
| ※販売店様記入欄 | ご購入日が確認できる書類(レシートなど)を添付の上、修理をご依頼ください。 |

※以下は弊社内での業務連絡として使用しますのでお客様はご記入なさらないでください。



|     |        |    |
|-----|--------|----|
| 年月日 | サービス内容 | 担当 |
|     |        |    |
|     |        |    |

## 安全にお使いいただくために必ずお守りください

お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製品を安全にお使いいただくために守っていただきたい事項を記載しました。正しく使用するために、必ずお読みになり内容をよく理解された上で、お使いください。なお、本紙には弊社製品だけでなく、弊社製品を組み込んだパソコンシステム運用全般に関する注意事項も記載されています。パソコンの故障／トラブルや、データの消失・破損または、取り扱いを誤ったために生じた本製品の故障／トラブルは、弊社の保証対象には含まれません。あらかじめご了承ください。

### 使用している表示と絵記号の意味

#### 警告表示の意味

|   |           |  |
|---|-----------|--|
|  | <b>警告</b> | 絶対に行ってはいけないことを記載しています。この表示の注意事項を守らないと、使用者が死亡または、重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。 |
|  | <b>注意</b> | この表示の注意事項を守らないと、使用者がけがをしたり、物的損害の発生が考えられる内容を示しています。                       |

絵記号の意味    の中や近くに具体的な指示事項が描かれています。

|   |   |
|---|---|
|  | 警告・注意を促す内容を示します。(例：  感電注意)           |
|  | してはいけない事項(禁止事項)を示します。(例：  分解禁止)      |
|  | しなければならない行為を示します。(例：  プラグをコンセントから抜く) |

## 警告

|   |   |
|---|---|
|    | 本製品を取り付け、使用する際は、必ずパソコンメーカーおよび周辺機器メーカーが提示する警告や注意指示に従ってください。  |
|    | 本製品の分解・改造・修理を自分でしないでください。<br>火災・感電・故障の恐れがあります。また本製品のシールやカバーを取り外した場合、修理をお断りすることがあります。  |
|   | AC100V(50/60MHz) 以外のコンセントには、絶対に電源プラグを差し込まないでください。<br>海外などで異なる電圧を使用すると、ショートしたり、発煙、火災の恐れがあります。  |
|  | 電源プラグは、コンセントに完全に差し込んでください。<br>差し込みが不完全なまま使用すると、ショートや発熱の原因となり、火災や感電の恐れがあります。   |
|  | ACアダプタを傷つけたり、加工、加熱、修復しないでください。<br>・設置時に、電源ケーブルを壁やラック(棚)などの間にはさみ込んだりしないでください。<br>・重いものをのせたり、引っ張ったりしないでください。・熱器具を近付けたり、加熱しないでください。<br>・電源ケーブルを抜くときは、必ずプラグを持って抜いてください。・極端に折り曲げないでください。<br>・電源ケーブルを接続したまま、機器を移動しないでください。<br>万一、電源ケーブルが傷んだら、弊社サポートセンターまたは、お買い上げの販売店にご相談ください。 |
|  | 電気製品の内部やケーブル、コネクタ類に小さなお子様の手が届かないように機器を配置してください。<br>さわってけがをする恐れがあります。  |
|  | 小さなお子様で電気製品を使用する場合には、本製品の取り扱い方法を理解した大人の監視、指導のもとで行うようにしてください。  |
|  | 濡れた手で本製品に触らないでください。<br>電源ケーブルがコンセントに接続されているときは、感電の原因となります。また、コンセントに接続されていないくても、本製品の故障の原因となります。  |
|  | 煙が出たり変な臭いや音がしたら、すぐにコンセントから電源プラグを抜いてください。<br>そのまま使用を続けると、ショートして火災になったり、感電する恐れがあります。<br>弊社サポートセンターまたは、お買い求めの販売店にご相談ください。  |
|  | 風呂場など、水分や湿気が多い場所では、本製品を使用しないでください。<br>火災になったり、感電や故障する恐れがあります。   |
|  | 本製品に液体をかけたり、異物を内部に入れたりしないでください。液体や異物が内部に入ってしまったら、すぐにコンセントから電源プラグを抜いてください。<br>そのまま使用を続けると、ショートして火災になったり、感電する恐れがあります。<br>弊社サポートセンターまたは、お買い求めの販売店にご相談ください。   |
|  | 筐体表面が熱くなりますが異常ではありません。熱がこもると故障の原因となりますので、次の事項は行わないでください。<br>・本製品の上や周りに放熱を妨げるような物を置かないでください。<br>・本製品に布などをかぶせないでください。   |

#### 切り取り

### 保証契約約款

この約款は、お客様が購入された弊社製品について、修理に関する保証の条件等を規定するものです。お客様が、この約款に規定された条項に同意しない場合は保証契約を取り消すことができますが、その場合は、ご購入の製品を使用することなく販売店または弊社にご返却下さい。なお、この約款により、お客様の法律上の権利が制限されるものではありません。

#### 第1条 (定義)

- この約款において、「保証書」とは、保証期間に製品が故障した場合に弊社が修理を行うことを約した重要な証明書をいいます。
- この約款において、「故障」とは、お客様が正しい使用方法に基づいて製品を動作させた場合であっても、製品が正常に機能しない状態をいいます。
- この約款において、「無償修理」とは、製品が故障した場合、弊社が無償で行う当該故障箇所の修理をいいます。
- この約款において、「無償保証」とは、この約款に規定された条件により、弊社がお客様に対し無償修理をお約束することをいいます。
- この約款において、「有償修理」とは、製品が故障した場合であって、無償保証が適用されないとき、お客様から費用を頂戴して弊社が行う当該故障箇所の修理をいいます。
- この約款において、「製品」とは、弊社が販売に際して梱包されたもののうち、本体部分をいい、付属品および添付品などは含まれません。

#### 第2条 (無償保証)

- 製品が故障した場合、お客様は、保証書に記載された保証期間内に弊社に対し修理を依頼することにより、無償保証の適用を受けることができます。但し、次の各号に掲げる場合は、保証期間内であっても無償保証の適用を受けることができません。
- 修理をご依頼される際に、保証書をご提示頂けない場合。
- ご提示頂いた保証書が、製品名および製品シリアルNo等の重要事項が未記入または修正されていること等により、偽造された疑いのある場合、または製品に表示されるシリアルNo等の重要事項が消去、削除、もしくは改ざんされている場合。
- 販売店様が保証書にご購入日の証明をされていない場合、またはお客様のご購入日を確認できる書類(レシートなど)が添付されていない場合。
- お客様が製品をお買い上げ頂いた後、お客様による運送または移動に際し、落下または衝撃等に起因して故障または破損した場合。
- お客様における使用上の誤り、不当な改造もしくは修理、または、弊社が指定するもの以外の機器との接続により故障または破損した場合。
- 火災、地震、落雷、風水害、その他天変地変、または、異常電圧などの外部的要因により、故障または破損した場合。
- 消耗部品が自然消耗または自然劣化し、消耗部品を取り換える場合。
- 前各号に掲げる場合のほか、故障の原因が、お客様の使用方法にあると認められる場合。

#### 第3条 (修理)

- この約款の規定による修理は、次の各号に規定する条件の下で実施します。
- 修理のご依頼時には製品を弊社修理センターにご送付ください。修理センターについては各製品添付のマニュアル(電子マニュアルを含みます)またはパッケージをご確認ください。尚、送料は送付元負担とさせていただきます。また、ご送付時には宅配便など送付控えが残る方法でご送付ください。郵送は固くお断り致します。
  - 修理は、製品の分解または部品の交換もしくは補修により行います。但し、万一、修理が困難な場合または修理費用が製品価格を上回る場合には、保証対象の製品と同等またはそれ以上の性能を有する他の製品と交換する事により対応させていただきます。
  - ハードディスク等のデータ記憶装置またはメディアの修理に際しましては、修理の内容により、ディスクもしくは製品を交換する場合またはディスクもしくはメディアをフォーマットする場合などがございますが、修理の際、弊社は記憶されたデータについてバックアップを作成いたしません。また、弊社は当該データの破損、消失などにつき、一切の責任を負いません。
  - 無償修理により、交換された旧部品または旧製品等は、弊社にて適宜廃棄処分させていただきます。
  - 有償修理により、交換された旧部品または旧製品等についても、弊社にて適宜廃棄処分させていただきますが、修理をご依頼された際にお客様からお知らせ頂ければ、旧部品等を返品いたします。但し、部品の性質上ご意向に添えない場合もございます。










#### 第4条 (免責事項)

- お客様がご購入された製品について、弊社に故意または重大な過失があった場合を除き、債務不履行または不法行為に基づく損害賠償責任は、当該製品の購入代金を限度と致します。
- お客様がご購入された製品について、隠れた瑕疵があった場合は、この約款の規定にかかわらず、無償にて当該瑕疵を修補したまたは瑕疵のない製品または同等品に交換致しますが、当該瑕疵に基づく損害賠償の責に任じません。
- 弊社における保証は、お客様がご購入された製品の機能に関するものであり、ハードディスク等のデータ記憶装置について、記憶されたデータの消失または破損について保証するものではありません。

#### 第5条 (有効範囲)

この約款は、日本国内においてのみ有効です。また海外でのご使用につきましては、弊社はいかなる保証もいたしません。

## 注意

|   |  |
|---|--|
|  | 静電気による破損を防ぐため、本製品に触れる前に、身近な金属(ドアノブやアルミサッシなど)に手を触れて、身近の静電気を取り除いてください。<br>人体などからの静電気は、本製品を破損、またはデータを消失、破損させる恐れがあります。   |
|  | パソコンおよび周辺機器の取り扱い、各機器のマニュアルをよく読んで、各メーカーの定める手順に従ってください。  |
|  | 本製品を落としたり、強い衝撃を与えたりしないでください。<br>本製品は精密機器ですので、衝撃を与えないように慎重に取り扱ってください。本製品の故障の原因となります。  |
|  | 次の場所には設置しないでください。感電、火災の原因となったり、製品やパソコンに悪影響を及ぼすことがあります。 <ul style="list-style-type: none"><li>強い磁界、静電気が発生するところ</li><li>温度、湿度がパソコンのマニュアルが定めた使用環境を超える、または結露するところ</li><li>ほこりの多いところ→故障の原因となります。</li><li>振動が発生するところ→けが、故障、破損の原因となります。</li><li>平らでないところ→転倒したり、落下して、けがや故障の原因となります。</li><li>直射日光が当たるところ→故障や変形の原因となります。</li><li>火気の周辺、または熱気のごもるところ→故障や変形の原因となります。</li><li>漏電、漏水の危険があるところ→故障や感電の原因となります。</li></ul> |
|  | 本製品の取り付け、取り外しや、ソフトウェアをインストールするときなど、お使いのパソコン環境を少しでも変更するときは、変更前に必ずパソコン内(ハードディスク等)のすべてのデータをMOディスク、フロッピーディスク等にバックアップしてください。<br>誤った使い方をしたり、故障などが発生してデータが消失、破損したときなど、バックアップがあれば被害を最小限に抑えることができます。バックアップの作成を怠ったために、データを消失、破損した場合、弊社はその責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。  |
|  | 各接続コネクタのチリやほこり等は、取り除いてください。また、各接続コネクタには手を触れないでください。<br>故障の原因となります。   |
|  | 本製品の上に物を置かないでください。<br>傷がついたり、故障の原因となります。   |
|  | シンナーやベンジン等の有機溶剤で、本製品を拭かないでください。<br>本製品の汚れは、乾いたきれいな布で拭いてください。汚れがひどい場合は、きれいな布に中性洗剤を含ませ、かたくしぼってから拭き取ってください。   |
|  | 本製品を廃棄するときは、地方自治体の条例に従ってください。<br>条例の内容については、各地方自治体にお問い合わせください。   |

- 本書の著作権は弊社に帰属します。本書の一部または全部を弊社に無断で転載、複製、改変などを行うことは禁じられております。
- BUFFALO™は、株式会社メルコホールディングスの商標です。本書に記載されている他社製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。本書では、™、®、©などのマークは記載していません。
- 本書に記載された仕様、デザイン、その他の内容については、改良のため予告なしに変更される場合があります。現に購入された製品とは一部異なることがあります。
- 本書の内容に関しては万全を期して作成していますが、万一ご不審な点や誤り、記載漏れなどがありましたら、お買い求めになった販売店または弊社サポートセンターまでご連絡ください。
- 本製品は一般的なオフィスや家庭のOA機器としてお使いください。万一、一般OA機器以外として使用されたことにより損害が発生した場合、弊社はいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。
  - ・医療機器や人命に直接的または間接的に関わるシステムなど、高い安全性が要求される用途には使用しないでください。
  - ・一般OA機器よりも高い信頼性が要求される機器や電算機システムなどの用途に使用するときは、ご使用になるシステムの安全設計や故障に対する適切な処置を万全におこなってください。
- 本製品は、日本国内でのみ使用されることを前提に設計、製造されています。日本国外では使用しないでください。また、弊社は、本製品に関して日本国外での保守または技術サポートを行っておりません。
- 本製品のうち、外国為替および外国貿易法の規定により戦略物資等(または役務)に該当するものについては、日本国外への輸出に際して、日本国政府の輸出許可(または役務取引許可)が必要です。
- 本製品の使用に際しては、本書に記載した使用方法に沿ってご使用ください。特に、注意事項として記載された取扱方法に違反する使用はお止めください。
- 弊社は、製品の故障に関して一定の条件下で修理を保証しますが、記憶されたデータが消失・破損した場合については、保証しておりません。本製品がハードディスク等の記憶装置の場合または記憶装置に接続して使用するものである場合は、本書に記載された注意事項を遵守してください。また、必要なデータはバックアップを作成してください。お客様が、本書の注意事項に違反し、またはバックアップの作成を怠ったために、データを消失・破棄に伴う損害が発生した場合であっても、弊社はその責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- 本製品に起因する債務不履行または不法行為に基づく損害賠償責任は、弊社に故意または重大な過失があった場合を除き、本製品の購入代金と同額を上限と致します。
- 本製品に隠れた瑕疵があった場合、無償にて当該瑕疵を修補し、または瑕疵のない同一製品または同等品に交換致しますが、当該瑕疵に基づく損害賠償の責に任じません。